

# M14M

## AI加固平板电脑

### 酷睿Ultra处理器 创造非凡实力

全新英特尔® 酷睿™ Ultra处理器  
Windows 11操作系统  
完美契合日常作业及复杂运算需求

### 三大AI引擎 加速AI创新

新增AI专属NPU人工智能加速引擎，  
配合CPU及GPU，  
任意运行本地大模型或AI应用

### 双内存插槽+双硬盘插槽 自由升级拓展

标配16+256GB，  
双内存和双硬盘插槽设计，  
随时随地满足应用所需

### 雷电4全能接口 传输效率无敌

传输高效稳定的雷电4接口，  
更有USB、HDMI、网口、串口等，  
可外接海量设备协同作业

### 超大容量双电池 长时间专注无虞

53.58Wh+14.4Wh双电池超大容量，  
深度优化电池性能及全新风扇散热模组，  
支撑满负荷持久运行

### 超大屏加固平板电脑 强韧便携不限场景

14英寸高清高亮大屏，  
背部连接上提旋转式提手，  
通过IP65及MIL-STD-810H认证



# M14M

14 英寸AI加固平板电脑

AI 启新，高端进击

# 技术规格

基本参数	
尺寸	366.2 x 246.9 x 24.8mm
材质	PC+10%GF
整机颜色	黑色
显示屏	14 inch 16:9, 1920x1080, 1000 nits
触摸屏	10点电容屏, 硬度7H以上, 防刮花, 支持手套触摸
摄像头	前置 5.0MP (USB) 后置 13.0MP (mipi)
I/O接口	USB3.2 *1, USB2.0 *2 TYPE-C接口, 支持雷电4 3.5mm 标准耳机接口 *1 HDMI 2.0a mini *1 SIM卡 *1, TF卡 *1 RJ45*1 10M/100M/1000M自适应, RJ45*1 10M/100M/1000M自适应 (USB2.0), 支持千兆协议 RS232串口 *1, 9线全功能 DC19V/3.78A 5.5mm 电源接口 *1 12PIN Pogo Pin (USB&底座充电) *1
电源适配器	DC19V/3.78A 71.82W 美规 可选: 欧规
数据采集	指纹, 开机登陆
	可选, 二维码头 USB接口, 光学分辨率(识别精度):>=3mil
	可选, NFC USB接口, 支持协议ISO14443A、ISO14443B、IOS15693、ISO18092、Felica
内部拓展槽	可选, M.2-2280 PCIE接口*1, 可接SSD 可选, M.2 E-KEY PCIE X1接口*1 客户定制模块
电池容量	
RTC电池	3.0V/容量220MAH
小电池	内置聚合物锂离子电池, 不可拆卸 1300mah/11.1V (14.4WH) 1.5H(默认50%音量, 默认200流明亮度, 播放1080P高清视频)
大电池	可拆卸聚合物锂离子电池, 支持热插拔 4700mah/11.4V (53.58WH) 8小时(播放1080P视频, 条件: 常温300流明, 音量30cm分贝量70dB)

性能参数	
CPU	Intel® Core™ Ultra 5 processor 125H处理器 可选: Intel® Core™ Ultra 7 processor 155H处理器
OS	Windows 11 / 10
内存	RAM 16GB DDR5 (4800MHz), 可选32GB ROM 256GB SSD
无线通讯	
WIFI	AX200频段: 支持Wi-Fi 6 802.11a,b,d,e,g,h,i,k,n,r,u,v, w,ac,ax 频率: 频率2.4G+5.8G 双频WIFI
蓝牙	BT5.1(BLE) class1 传输距离: 10m
4G	4G, 可选M.2欧版 LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28 LTE-TDD: B38/40/41
	5G, 可选 NSA n1/2/3/5/7/8/12/13/14/18/20/25/26/28/29/30/38/ 40/41/48/66/70/71/75/76/77/78/79 SA n1/2/3/5/7/8/12/13/14/18/20/25/26/28/29/30/38/ 40/41/48/66/70/71/75/ 76/77/78/79 LTE LTE-FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/ 26/28/29/30/32/66/71 LTE-TDD B34/38/39/40/ 41/42/43/48
GNSS	支持单GPS或单GLONASS, 默认GPS
防护特性	
工作温度	-20 °C ~ 60 °C
存储温度	-30 °C ~ 70 °C
湿度	95% 无凝结
三防特性	IP65, MIL-STD-810H
跌落高度	1.22m 耐摔落
静电放电	接触±4KV, 空气±8KV

## 六视图



\*本产品的技术规格如有变更, 恕不另行通知。